

表2 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（河川）

（平成24年度）

環境基準類型	測定項目	調査対象 検体数	環境基準 値を超える 検体数	不適合率(%)		
				24年度	19~23年 度 (平均)	
AA (5)	pH	60	4	7	6	6.5以上8.5以下
	DO	60	7	12	11	7.5mg/L以上
	BOD	60	13	22	16	1mg/L以下
	SS	60	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	60	41	68	78	50MPN/100mL以下
	小計	300	65	22	22	
A (120)	pH	1599	52	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	1599	89	6	7	7.5mg/L以上
	BOD	1609	181	11	11	2mg/L以下
	SS	1599	2	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1593	919	58	63	1000MPN/100mL以下
	小計	7999	1243	16	17	
B (35)	pH	522	23	4	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	2	0	1	5mg/L以上
	BOD	522	24	5	9	3mg/L以下
	SS	522	0	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	254	49	57	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	303	12	15	
C (3)	pH	36	8	22	13	6.5以上8.5以下
	DO	36	1	3	1	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	2	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	9	6	4	
D (2)	pH	18	0	0	2	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	2	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	1	
合計 (165)	pH	2235	87	4	5	
	DO	2235	99	4	5	
	BOD	2245	218	10	11	
	SS	2235	2	0	1	
	大腸菌群数	2175	1214	56	62	
	合計	11125	1620	15	17	

資料：中国地方整備局，県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，三原市，福山市，庄原市，東広島市，廿日市市，熊野町，坂町

（注）（ ）内は，測定地点数。